	SISTEMAS DE GESTION Y CONTROL INTEGRADOS (SGC Y MECI) **INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 085 DEL 28 DE MARZO DE 2025**	CODIGO:	135.750.008
		VERSION:	1
		FECHA DE EMISION:	13/02/2018
			Página **1** de **6**

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL __X__	INFORME FINAL ____
Cancelación Acta Parcial No. 7	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO	
Contrato No. 085 del 28 de marzo de 2025	
Fecha del Informe: 18 de noviembre de 2025	
Nombre completo del contratista: **GIOVANNY CHARRIA BEDOYA**	
Cedula: 79.734.028	Correo electrónico: gerencia@realticsolution.com
Dirección: Cra 77a No. 8 – 35 Cali – Valle del Cauca	No. Telefónico: 315 5609876
Nombre (s) del Supervisor (es): **JOSÉ FERNEY VARGAS CUERO**	
Dependencia: Secretaría de Educación y de las TIC'S	No. Telefónico: 3183980044
Objeto del contrato: PRESTACION DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN FIBRA ÓPTICA Y HIGH PERFORMANCE POR RADIO ENLACE PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL, INSTALACION HIGH PERFORMANCE POR RADIO ENLACE PARA LOS PUNTOS VIVE DIGITAL, BIBLIOTECAS MUNICIPALES Y ZONAS WIFI CON PORTAL CAUTIVO	

3.INFORME JURIDICO		
Fecha de inicio	**Plazo de Ejecución**	**Fecha terminación**
08 de abril de 2025	Nueve (09) meses	31 de diciembre de 2025
Suspensión (Cuando aplique)		N/A
Fecha de inicio de la suspensión:		N/A
Fecha final de la suspensión:		N/A
Cesión (Cuando aplique):		N/A
Fecha de inicio de la cesión:		N/A
Fecha final de la cesión:		N/A
Otrosí (Cuando aplique):		N/A
Fecha de inicio del Otrosí:		N/A
Fecha final del Otrosí:		N/A
Terminación anticipada (Cuando aplique):		N/A
Acta de Liquidación:		N/A
Observaciones al informe jurídico:		N/A

4.INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor del contrato: $158.600.000

Adición (Recursos): N/A

Prorroga: N/A

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de la Disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia delos siguientes documentos:	SI	NO
• Certificación bajo gravedad de juramento en los términos del art 383 del ET.		X
• Recibo de Consignación en mi cuenta del fondo de pensiones voluntarias del periodo de la cuota		X
• Recibo de consignación en mi cuenta de apoyo al fomento de la construcción AFC del periodo de la Cuota		X

Balance Financiero del Contrato

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por ejecutar
$158.600.000	**$17.622.222**	**$105.733.332**	**$35.244.446**

Observaciones al informe contable y financiero:

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	N° de Planilla: **7989264138** N° de PIN, Autorización, Referencia de Pago: 1895464039 Operador: SOI Fecha de Pago: 04/11/2025 Periodo de Pago de la Seguridad Social: Octubre

Observaciones:

5.INFORME TECNICO

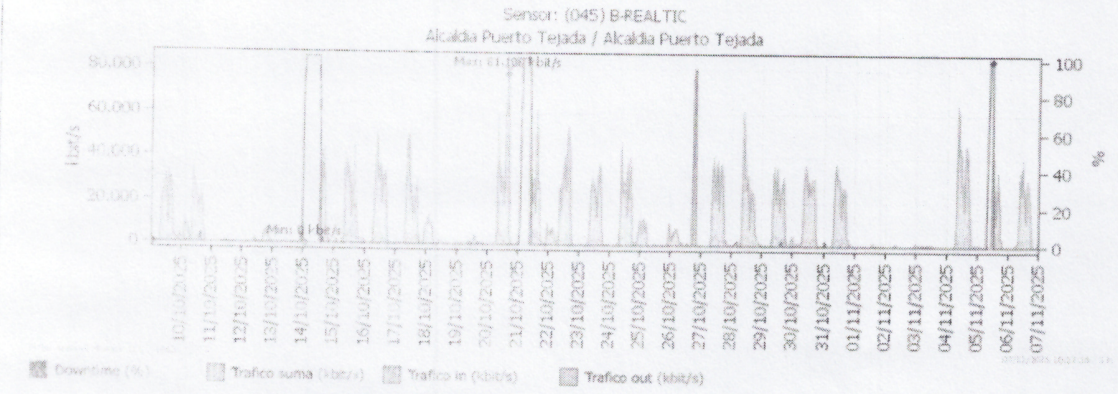
Concepto Supervisor:

La conectividad para ALCALDIA MUNICIPIO PUERTO TEJADA se realizó a través del contrato No. 085 de 2025 cuyo objeto es "PRESTACION DE SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN FIBRA ÓPTICA Y HIGH PERFORMANCE POR RADIO ENLACE PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL, INSTALACION HIGH PERFORMANCE POR RADIO ENLACE PARA LOS PUNTOS VIVE DIGITAL,

BIBLIOTECAS MUNICIPALES Y ZONAS WIFI CON PORTAL CAUTIVO", permite la prestación del servicio a 15 puntos, de las cuales la sede principal cuenta con dos (2) canales de acceso a internet dedicado de 250 mbps por medios independientes tanto en fibra óptica y canal secundario en radio enlace, redundantes y activo-activo, catorce (14) se conectan a la red de Internet mediante enlaces terrestres construidos con tecnología High Performance para las sedes del proyecto. La velocidad de conexión a lo estipulado en el proyecto.

ALCALDIA MUNICIPAL PRINCIPAL

CONSUMO DE INTERNET



La topología de la red consta de dos (2) nodos conectados entre sí, formando la red troncal de datos, cada nodo cuenta un número determinado de puntos de acceso a los que se conectan las estaciones instaladas en cada sede formando la red de acceso de datos.

Cada nodo cuenta con un suministro independiente de electricidad capaz de garantizar el funcionamiento normal de la red por un periodo de tiempo determinado, en caso de que se presente una falla en la red de proveedor eléctrico externo. La conexión de Internet es recibida por medio de Fibra Óptica en un NODO PRINCIPAL y se distribuye por medio de enlaces High Performance a cada una de las sedes.

A continuación, se relaciona la configuración por sede, tanto en direccionamiento IP WAN, IP publica de conexión, Capacidad de acceso a Internet, configuración DHCP local para cada sede y Ruta de acceso en el computador local de cada sede para respuesta de aplicativos sede principal:

ITEM	PUNTOS PARA INTERNET	DIRECCION	VELOCIDAD	DIRECCIONES IP LAN	MAC-ADDRESS	SERIAL MESH	SSID RED WIFI	CONTRASEÑA	ACCESO ROUTER
1	ALCALDIA MUNICIPAL	carrera 17 con 17 esquina	250 Mbps	186.147.179.148	228C0F2000539				
2	ALCALDIA MUNICIPAL	carrera 17 con 17 esquina	250 Mbps	186.147.179.149	E0:63:DA:10:60:1F				
3	PUNTO VIVE DIGITAL 1 barrio Las Dos Aguas	carrera 19 n 18 – 67	40 Mbps	192.168.61.1	70:A7:41:16:65:29		PVD LAS 2 AGUAS	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
2	PUNTO VIVE DIGITAL 2 barrio La Esperanza	carrera 19 n 20 – 37	40 Mbps	192.168.62.1	70:A7:41:16:5C:8E		PVD_ESPERANZA	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
5	PUNTO VIVE DIGITAL PLUS 3 Carlos Alberto Guzmán	barrio Calle 18b N 7 – 37	40 Mbps	192.168.63.1	70:A7:41:16:75:38		PVD-CAG	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
6	Biblioteca Municipal Gustavo Gonzales Lerma	Calle 18 No 17 - 24 barrio Centro	40 Mbps	192.168.65.1	60:22:32:D4:4C:7C		BibliotecaCasaCultura	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
7	Biblioteca Municipal la Pola	carrera 7 # 186-09 barrio Carlos Alberto Guzmán	40 Mbps	192.168.66.1	70:A7:41:16:5F:8E		Biblioteca_La_Pola	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
8	Centro Vida	Calle 20 # 21-01 esquina	40 Mbps	192.168.67.1	60:22:32:D4:5C:D5		CENTRO VIDA	Alc2ldi42024*	Alc2ldi42024
9	Zona wifi 1 - Malecon del rio	Cra 22 con Calle 20	30 Mbps	192.168.68.1	70:A7:41:16:64:18	d8:b3:70:a9:53:d0	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
10	Zona wifi 2 ubicado en el Parque Principal Los Fundadores	Calle 20 con Cra 15	30 Mbps	192.168.69.1	70:A7:41:16:5D:4C	d8:b3:70:a9:54:0a	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
11	Zona wifi 3 ubicada en parque principal Barrio Villa Gloria	Calle 25 a #25 81	30 Mbps	192.168.70.1	70:A7:41:16:67:22	d8:b3:70:a9:58:df	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
12	Zona wifi 4 ubicada en Colegio Fidelina Echeverry	Calle 7 Cra 25 Esquina	30 Mbps	192.168.71.1	44:D9:E7:C0:A3:70	D8:B3:70:A9:5F:26	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
13	Zona wifi 5 Vereda Vuelta larga	Vereda Vuelta larga	30 Mbps	192.168.72.1	70:A7:41:16:59:E5	D8:B3:70:A9:53:F7	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
14	Zona wifi 6 Vereda las brisas	Vereda las brisas	30 Mbps	192.168.73.1	70:A7:41:16:5B:EC	D8:B3:70:A9:56:86	GRATIS PORTAL CAUTIVO	1 HORA	
15	CAIF Altos de Paris	Salida Puerto yada – CAIF	50	192.168.81.1	9C:05:D6:8F:DD:F1		ZONA WIFI GRATIS ALCALDIA	1 HORA	Alc2ldi42024
16	Casa Seguridad Altos de Paris	Salida a Padilla – casa frente	40	192.168.90.1	9C:05:D6:8F:DE:93		ZONA WIFI GRATIS ALCALDIA	1 HORA	Alc4ld14

El contratista recomienda que las sedes mantengan los equipos encendidos para poder que los sistemas de gestión registren en todo momento las posibles eventualidades que se presenten sobre los enlaces.

Recibo a Satisfacción de Servicios

Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte del Municipio de Puerto Tejada – Cauca, de los servicios prestados pactados en el Contrato de Prestación de Servicios No. 085 del 28 de marzo de 2025, durante el periodo de octubre.

Evaluación del Contratista o prestador de servicios:

El contratista cumplió con el objeto del contrato a entera satisfacción (para cada informe evalué este punto).

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIÓ CON INSTALACIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO
1	Internet dedicado (Canal Principal) ALCALDIA MUNICIPAL ubicada en la carrera 17 con 17 esquina	SI
2	Datos y/o Internet Dedicado (Canal de Respaldo) ALCALDIA MUNICIPAL ubicada en la carrera 17 con 17 esquina	SI
3	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) PUNTO VIVE DIGITAL 1 ubicado en la carrera 19 n 13 – 57 barrio Las Dos Aguas	SI
4	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) PUNTO VIVE DIGITAL 2 ubicado en la carrera 19 n 20 – 36 del barrio La Esperanza	SI
5	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) PUNTO VIVE DIGITAL PLUS 3 ubicado en barrio Calle 18b N 7 – 37 Carlos Alberto Guzmán	SI
6	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Biblioteca Municipal Gustavo Gonzales Lerma ubicada en la Calle 16 No 17 - 24 barrio Centro	SI
7	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Biblioteca municipal la Pola ubicada en la carrera 7ª barrio Carlos Alberto Guzmán	SI
8	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 1 Malecón del rio	SI
9	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Centro Vida	SI
10	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 2 ubicado en el Parque Principal Los Fundadores	SI
11	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 3 ubicada en Calle 25 a #25 81 parque principal Barrio Villa Clarita	SI
12	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 4 ubicada en Colegio Fidelina Echeverry	SI
13	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 5 Vereda Vuelta larga	SI
14	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 6 Vereda Las Brisas	SI
15	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 7 Centro de Atención Integral a la Familia – CAIF ubicado en el barrio Altos de Paris	SI
16	Datos y/o Internet Dedicado L2L (Lan to Lan) Zona wifi 8 Sacúdete ubicado en el barrio Altos de Paris	SI

Constancia de Paz y Salvo:

Que el Contratista: **REALTIC SOLUTION S.A.S.** identificado con Nit No. 900958377 – 8 representado legalmente por el Señor Giovanny Charria Bedoya con cedula de ciudadanía No. 79.734.028, vinculado a la Secretaría de Educación y de las TIC'S, con el contrato de Prestación de Servicios No. 085 del 28 de marzo de 2025, durante el periodo de octubre, no posee elementos devolutivos a su cargo de propiedad del Municipio de Puerto Tejada, entregados por parte de esta oficina.

6. FIRMA RESPONSABLES

Firma Supervisor

RE@LTIC SOLUTION
NIT: 900.958377-8

Firma del Contratista

Ciudad y Fecha de suscripción del informe de supervisión: Puerto Tejada – Cauca, 18 de noviembre de 2025.

Formato adoptado en Resolución No. 091 de Febrero 12 de 2018